GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH02/1101478207/27/PNSP

Òrgan gestor: Hospital Universitari de Bellvitge

Objecte del contracte: Contracte de lloguer d'armilles desfibril·ladores cardioversores portàtils per al servei de Cardiologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge

Tipus: Subministrament - lloguer sense opció a compra

Procediment d'adjudicació: Procediment negociat sense publicitat

1. **Introducció i justificació de la necessitat**

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 2.300 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 4.500 alumnes de pregrau de medicina, infermeria, odontologia i altres disciplines. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

L'Hospital Universitari de Bellvitge és un centre sanitari que disposa de tecnologia i expertesa professional per realitzar els procediments assistencials més complexos. Registra 20.000 intervencions de cirurgia major i 37.000 altes anualment. Compta amb 4.300 professionals.

Es defineix com hospital en xarxa i té com a prioritats estratègiques la millora de l'experiència de l'usuari, el desenvolupament dels professionals, el treball en xarxa, la innovació, la recerca i la docència i la difusió dels resultats.

Ubicat a L'Hospitalet de Llobregat, és centre de referència de proximitat o comarcal per als municipis de L'Hospitalet i el Prat de Llobregat i centre de referència terciària per a tot l'eix Sud de Catalunya, fins a les Terres de l'Ebre.

Doc.original signat per:
IGNACIO ANGUERA 27/07/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0ATWIZOH0N5KZHOETQ7EWHP4I4Z8AHWS

Data creació còpia: 31/07/2026 13:02:01

Pàgina 1 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

La contractació del lloguer d'armilles desfibril·ladores cardioversores portàtils (Wearable Cardioverter Defibrillator, WCD) per al Servei de Cardiologia és necessària per garantir una protecció òptima en pacients amb alt risc de mort sobtada cardíaca durant períodes transitoris en què aquest risc encara no està definitivament estratificat ni és possible establir de manera immediata una indicació terapèutica definitiva.

Aquest dispositiu dóna resposta a una necessitat clínica específica, ja que cobreix el buit assistencial existent entre la detecció del risc i la decisió sobre el tractament a llarg termini, com pot ser la implantació d'un desfibril·lador automàtic implantable (DAI) o altres opcions terapèutiques. La seva utilització permet garantir la seguretat del pacient durant aquest període d'incertesa clínica, evitant riscos greus associats a arrítmies ventriculars potencialment mortals.

Els principals grups de pacients susceptibles de benefici inclouen:

- Pacients amb miocardiopatia isquèmica, especialment després d'un infart agut de miocardi amb funció d'ejecció del ventricle esquerre (FEVI) reduïda, així com després de procediments de revascularització (angioplàstia coronària o cirurgia de bypass) amb persistència de disfunció ventricular.
- Pacients amb miocardiopatia no isquèmica i FEVI reduïda, com la miocardiopatia dilatada, miocarditis o miocardiopatia peri/postpart.
- Altres situacions específiques, com pacients amb retirada temporal de DAI per infecció (endocarditis) o pacients amb insuficiència cardíaca avançada en espera de trasplantament.

L'ús d'aquest dispositiu durant un període limitat en el temps (habitualment entre 1 i 6 mesos) permet que els pacients puguin rebre l'alta hospitalària amb garanties de seguretat, mantenint una vida quotidiana activa amb monitorització contínua i capacitat de desfibril·lació immediata en cas necessari. Això contribueix, alhora, a reduir estades hospitalàries innecessàries i a optimitzar l'ús dels recursos sanitaris, millorant l'eficiència global del sistema.

Pel que fa a l'exclusivitat, actualment no existeixen al mercat alternatives equivalents a l'armilla desfibril·ladora cardioversora portàtil LifeVest, fabricada per ZOLL Manufacturing Corporation i distribuïda a Espanya per ZOLL Medical España, S.L. Aquest dispositiu constitueix l'única solució disponible que integra simultàniament monitorització contínua del ritme cardíac i capacitat de desfibril·lació automàtica en un sistema totalment no invasiu i d'ús temporal.

La singularitat d'aquesta tecnologia rau en el fet que permet protegir de manera efectiva els pacients durant el període de risc transitori, sense necessitat de procediments invasius ni implantació quirúrgica, mantenint alhora un alt nivell de seguretat clínica i validació en la pràctica assistencial.

En conseqüència, es constata que concorren raons tècniques i d'exclusivitat que justifiquen la contractació amb aquest proveïdor concret, atesa la inexistència de competència efectiva al mercat i la impossibilitat de satisfer la necessitat amb altres solucions equivalents. Aquesta contractació respon, per tant, a criteris objectius, clínics i d'eficiència, d'acord amb la normativa vigent en matèria de contractació pública.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut, l'adquisició de l'objecte de la contractació.

Doc.original signat per:
IGNACIO ANGUERA 27/07/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0ATWIZOH0N5KZHOETQ7EWHP4I4Z8AHWS

Data creació còpia: 31/07/2026 13:02:01

Pàgina 2 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

2. **Naturalesa i extensió del contracte**

L'objecte del contracte consisteix en el lloguer d'armilles desfibril·ladores cardioversores portàtils per al servei de Cardiologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de *8 de novembre*, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 b) de la LCSP.

3. **Divisió en lots**

L'objecte del contracte consisteix en el lloguer (sense opció de compra) d'una armilla desfibril·ladora cardioversora portàtil (WCD), un dispositiu únic, específic i tecnològicament integrat.

La seva naturalesa impedeix la divisió en lots, ja que es tracta d'una solució completa que inclou el propi equip i els serveis associats necessaris per al seu correcte funcionament (monitorització, manteniment i suport tècnic).

A més, l'existència d'un únic proveïdor al mercat impossibilita la concurrència de diversos operadors econòmics.

En conseqüència, es justifica la no divisió en lots per garantir l'eficiència del contracte i la seguretat assistencial.

4. **Procediment d'adjudicació**

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-PNSPE i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per aprovat aquest últim per la direcció gerència de l'Institut Català de la Salut.

El procediment d'adjudicació serà el negociat sense publicitat, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, donat que, per les característiques tècniques de l'objecte a contractar, la seva comercialització i distribució a l'estat espanyol és exclusiva i només es pot contractar a través de l'empresa ZOLL Medical España, S.L.

5. **Durada**

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, i amb les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en 12 mesos, data aproximada d´inici de contracte 1 de gener de 2027.

El contracte preveure un termini de pròrroga de 48 mesos, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

Doc.original signat per:
IGNACIO ANGUERA 27/07/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0ATWIZOH0N5KZHOETQ7EWHP4I4Z8AHWS

Data creació còpia: 31/07/2026 13:02:01

Pàgina 3 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

6. Modificacions previstes

De conformitat amb allò que disposen els articles 203 i 204 de la LCSP, el present contracte podrà ser modificat durant la seva vigència en els termes previstos en els plecs i en la normativa aplicable.

En tot cas, es poden produir modificacions per un màxim d'un 20% sobre el preu del contracte. Aquestes modificacions correspondrien a un augment dels usos previstos inicialment.

7. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuals.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 54.400,00 euros IVA exclòs (59.840,00 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 282.880,00 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

El pressupost s'ha calculat en funció de l'ús mensual d'una armilla per un pacient, sent el preu unitari màxim de lloguer mensual 3.400 euros, amb una estimació de 16 usos anuals. El sistema de facturació serà mensual en funció dels usos, es pagarà per ús i per mes. Poden ser utilitzades dues o més armilles simultànies.

8. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al del pressupost total de licitació.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Quan, per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar la documentació anterior, se l'autoritza a acreditar la seva solvència econòmica i financera aportant justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és el lloguer d'armilles desfibril·ladores cardioversores portàtils per al servei de Cardiologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge s'exigeix la següent:

Doc.original signat per:
IGNACIO ANGUERA 27/07/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0ATWIZOH0N5KZHOETQ7EWHP4I4Z8AHWS

Data creació còpia: 31/07/2026 13:02:01

Pàgina 4 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en el seu defecte, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que, en un dels tres últims exercicis (any de millor execució), acreditin un volum de subministraments que correspongui com a mínim a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als quals licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, es detallen com annex al plec de clàusules administratives i responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en el PCAP.

c. Criteris de valoració de les ofertes

El preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació, ja que, com preveu l'article 145.3 f) de la LCSP correspon a un contracte de subministraments en el que els productes que s'han d'adquirir estan perfectament definits i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte.

9. Dades de caràcter personal

L'execució del contracte comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa adjudicatària. El contingut d'aquest tractament, degut a la seva complexitat, es determinarà amb exactitud en el moment en que s'hagin determinat tots els aspectes de dit tractament. Les condicions que se li imposaran a les empreses adjudicatàries, en qualitat d'encarregats de tractament, seran les previstes al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en relació al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

Doc.original signat per:
IGNACIO ANGUERA 27/07/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0ATWIZOH0N5KZHOETQ7EWHP4I4Z8AHWS

Data creació còpia: 31/07/2026 13:02:01

Pàgina 5 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

Els licitadors restaran obligats a d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

L'empresa proposada com a adjudicatària tindrà l'obligació de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

10. Responsable del contracte.

El responsable del contracte serà el Dr. Ignasi Anguera i Camós, Cap de la Unitat d'Electrofisiologia i Arrítmies de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Dr. Ignasi Anguera i Camós
Cap de la Unitat d'Electrofisiologia i Arrítmies
Hospital Universitari de Bellvitge

Dra. Cristina Capdevila Aguilera
Gerent
Hospital de Bellvitge-Hospital Viladecans

Doc.original signat per:
IGNACIO ANGUERA 27/07/2026,
CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0ATWIZOH0N5KZHOETQ7EWHP4I4Z8AHWS

Data creació còpia: 31/07/2026 13:02:01

Pàgina 6 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

ANNEX I

NECESSITATS DEL CONTRACTE

(Les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)

Contracte de lloguer d'armilles desfibril·ladores cardioversores portàtils per al servei de Cardiologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge				
SAP	**Descripció**	**Usos mensuals anuals**	**Preu Unit [s/IVA]**	**Import total [s/IVA]**
902000301	Lloguer d'armilles desfibril·ladores cardioversores portàtils	16	3.400,00 €	54.400,00 €

Doc.original signat per: IGNACIO ANGUERA 27/07/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0ATWIZOH0N5KZHOETQ7EWHP4I4Z8AHWS

Data creació còpia: 31/07/2026 13:02:01

Pàgina 7 de 8

GENERALITAT DE CATALUNYA

Bellvitge Hospital Universitari

ANNEX II

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Les fórmules a aplicar per determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

El criteri de valoració que s'emprarà per la determinació de l'adjudicació és el que es detalla a continuació:

1. ASPECTES ECONÒMICS (OFERTA ECONÒMICA)

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 100 punts sobre 100.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (100 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

S´estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

Tal i com s'estableix a l'article 145.3 lletres f) i g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

"Article 145. Requisits i criteris d'adjudicació del contracte

(...)

3. L'aplicació de més d'un criteri d'adjudicació procedirà, en tot cas, en l'adjudicació dels contractes següents:

f) Contractes de subministraments, llevat que els productes que s'han d'adquirir estiguin perfectament definits i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i que, per tant, el preu sigui l'únic factor determinant de l'adjudicació.

g) Contractes de serveis, llevat que les prestacions estiguin perfectament definides tècnicament i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i que, per tant, el preu sigui l'únic factor determinant de l'adjudicació.

(...)"

La puntuació atorgada als criteris d'adjudicació correspon al fet que les prestacions estan perfectament definides tècnicament, sense que sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap mena en el contracte i per això no es considera necessari introduir més ítems.

Doc.original signat per: IGNACIO ANGUERA 27/07/2026, CRISTINA CAPDEVILA AGUILERA 31/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2032

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0ATWIZOH0N5KZHOETQ7EWHP4I4Z8AHWS

Data creació còpia: 31/07/2026 13:02:01

Pàgina 8 de 8